

Strategische Maßnahmen 2030

GMS Gourmet GmbH - Standort St. Pölten

klimaaktiv Energieeffiziente Betriebe Projektpartner seit: **2017**



Quelle: GMS Gourmet/Michael Weinwurm

Energiepolitisches Statement

Eine intakte Natur ist Grundlage unseres Lebens, die wir für unsere Kinder und Enkelkinder bewahren müssen. Als heimisches Unternehmen und Marktführer in der Gemeinschaftsverpflegung in Österreich übernehmen wir Verantwortung und wollen Vorreiter bei der Nachhaltigkeit sein. Wir schützen unsere Umwelt, indem wir besonders sorgsam mit den begrenzten Ressourcen umgehen und machen es unseren Gästen leicht, klimafreundlich zu essen. Schon seit langem gilt bei GOURMET der Ansatz der Öko-Effizienz. Jede Maßnahme wird hinsichtlich ihrer Wirtschaftlichkeit und Ökologie bewertet. Wir nutzen jede Möglichkeit, zur Verbesserung der Effizienz und der

Umweltstandards und setzen uns ambitionierte Ziele auf Basis von Zahlen und Fakten. Mit der Errichtung von Photovoltaikanlagen für den Eigenverbrauch auf den Dächern unserer Frischküchen ist ein wichtiger Meilenstein gelungen, die fossilen Energieträger im Unternehmen weiter zu verringern.

Umgesetzte Effizienzmaßnahmen im Unternehmen

GMS Gourmet hat bereits zahlreiche Maßnahmen am Standort in St. Pölten umgesetzt:

Tabelle 1: Umgesetzte Maßnahmen

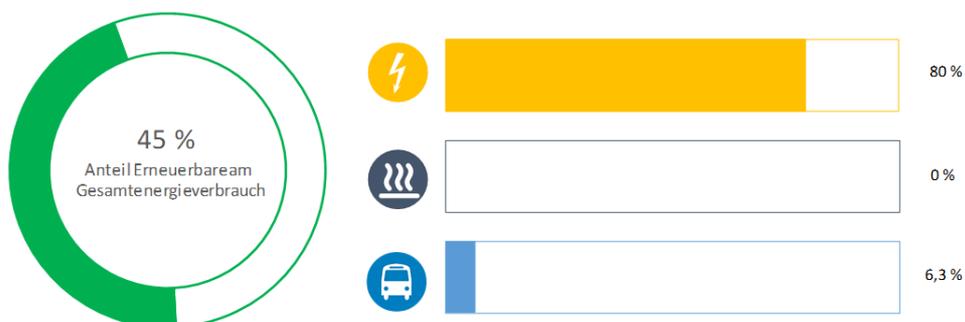
Maßnahmen	Jahr	Einsparungspotential (kWh/a)
Wärmerückgewinnung über Prozesswasser der Autoklavierung	2015	85.000
Zusätzliche Wärmerückgewinnung mit Plattenwärmetauscher	2015	136.000
Umbau des bestehenden Thermosyphon-Ölkühlers auf Wasserkühlung	2016	250.000
Druckgaserhitzer für Kälteaggregate (Chiller)	2017	150.000
Wärmerückgewinnung	2018	73.000
Errichtung einer Photovoltaikanlage (300kWp)	2019	300.000
Einbindung Onlineproduktion erhöht Wärmerückgewinnungs-Ertrag	2020	64.000

Bisher bei klimaaktiv eingereichte und ausgezeichnete Maßnahmen

- Ausbau Plattenwärmetauscher einer Großkälteanlage für eine erhöhte Wärmerückgewinnung (136.000 kWh/a)
- Installierung eines Wärmerückgewinnungssystems (197.500 kWh/a)

Anteil Erneuerbare am Gesamtenergieverbrauch

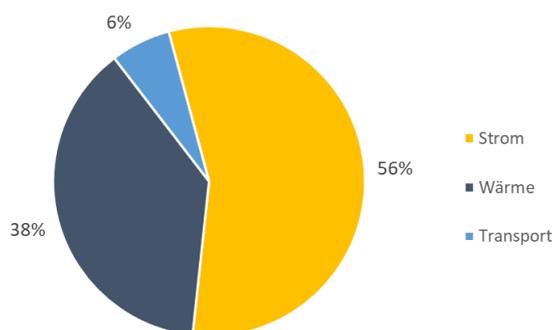
Abbildung 1: Anteil Erneuerbare am Gesamtenergieverbrauch



Quelle: Darstellung Österreichische Energieagentur

Anteile Strom, Wärme und Transport am Gesamtenergieverbrauch

Abbildung 2: Anteile Strom, Wärme und Transport am Gesamtenergieverbrauch



Quelle: Darstellung Österreichische Energieagentur

Meilensteine bis 2030

- Ausbau der E-Mobilität
- Tausch der Kälteanlagen
- Umstellung auf 100 % Strom aus Österreich
- Erweiterung der bestehenden PV Anlage
- Abwärmenutzung aus Abwasser
- Abtausch von Gas auf HT-Wärmepumpe oder sonstige CO₂-neutrale Technologie
- Beimischung (Zukauf) von 10 % Biogas-Anteil
- Abtausch von diversen Kälteanlagen (F-Gase Verordnung)



Kontakt

GMS Gourmet GmbH

Mag. (FH) Stefan Prantl

Stefan.prantl@gourmet.at